VISIT…

LANZAROTE
Caliente.COM

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ

УДК 581.9

А.Б. Доуэльд **A.B. Doweld**

К СИСТЕМАТИКЕ РОДА *ERIOCACTUS* BACKEB. (*CACTACEAE*)

ON THE TAXONOMY OF THE GENUS *ERIOCACTUS* BACKEB. (*CACTACEAE*)

Приводится краткий конспект рода *Eriocactus* Backeb. 1938, предложенного ранее к консервации против более раннего номенклатурного синонима *Eriocephala* Backeb. 1942. Род включает в себя только 4 вида: *E. schumannianus* (Nicolai) Backeb., *E. leninghausii* (F. Haage) Backeb. ex Schaff, *E. magnificus* F. Ritter, *E. warasii* F. Ritter. Род подразделен на два подрода: *Eonotocactus* (рассматривающийся как наиболее близкий к роду *Notocactus*, sect. *Notocactus*) и более специализированный *Eriocactus*, который в свою очередь разделен на два ряда – архаичный монотипный ряд *Pampocactus* (*E. warasii*) и специализированный производный ряд *Eriocactus*. Вид *E. schumannianus* принимается в широком объеме с включением ранее необоснованно выделявшихся “видов” *E. nigrispinus*, *E. grossei* и *E. ampliocostatus*; *E. claviceps* рассматривается как специализированная географическая раса в ранге подвида.

Род *Eriocactus* Backeb. был установлен Бакебергом (1942) в качестве нового заменяющего родового названия вместо рода *Eriocephala* Backeb., обнародованного ранее (Backeberg, 1938) и посчитавшегося в то время поздним омонимом линневского рода *Eriocephalus* L. (1753, Sp. Pl. : 926). Однако согласно современному кодексу ботанической номенклатуры (Международный …, 1996) род *Eriocephala* является единственным и действительно обнародованным родовым названием для этой группы видов кактусовых. С целью не вносить путаницу в современную номенклатуру семейства *Cactaceae* Juss. нами было сформулировано предложение законсервировать более известный и распространенный род *Eriocactus* Backeb. 1942 против почти полностью забытого рода *Eriocephala* Backeb. 1938 (Doweld, 2000).

Виды рода *Eriocactus* первоначально включались в состав рода *Notocactus* (K. Schum.) Fric. Лектотипификация этого рода, правильно проведенная Бакебергом в 1938 г., была позднее ошибочна отменена Энгелом (Engel, 1986). Энгел выбрал в качестве лектотипа *Notocactus* вид *Echinocactus schumannianus* Nicolai, который являлся типом родов *Eriocephala*/*Eriocactus*, в связи с чем эти роды растений были автоматически признаны незаконными поздними

синонимами. Это положение было некритически воспринято составителями Index Nominum Genericorum и Names in Current Use (NCU-3), а также некоторыми монографами семейства кактусовых (Hunt, 1999). Руководствуясь этими сводками, мы также разделили мнение этих исследователей и при ревизии рода *Notocactus* (Doweld, 1999) установили новый род *Peronocactus* Doweld на типе (*Cactus ottonis* Lehm.), который, как выяснилось позже, был правильно выбран ранее Бакебергом (Backeberg, 1938) в качестве лектотипа самого рода *Notocactus*. Виды, относимые ранее к роду *Eriocactus*, нами рассматривались в этой работе в качестве рода *Notocactus* s.str. Отменив ошибочную лектотипификацию Энгела (Engel, 1986), мы восстановили номенклатурную независимость родов *Eriocephala*/*Eriocactus* (Doweld, 2000). Однако требуется внести ряд номенклатурных изменений во внутриродовую систему рода *Eriocactus* nom. cons. prop., которые были ранее нами предложены и формально обнародованы под родовым названием *Notocactus*.

Eriocactus Backeb. 1942, *Cactaceae* Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1941, 2 : 37, 76, nom. cons. prop.; Backeb. 1959, *Cactaceae*, 3 : 1625–1626, id. 1966, Kakteenlexikon : 146; F. Ritter, 1979, Kakt. Sьdamer. 1 : 152–154; Engel, 1990, Internoto, 11, 2–3 : 51. – *Eriocephala* Backeb. 1938, Blдtt. Kakteenforsch. 5, 6 : sine pag. [7, 21], nom. prop. rejic. non *Eriocephalus* L. 1753, Sp. Pl. : 926 (*Asteraceae*). – *Chrysocactus* Y. Ito, 1950, Bull. Takarazuka Insect. 71 : 18, nom. nud. – *Notocactus* subgen. *Eriocactus* (Backeb.) F. Buxb. 1967, in Krainz, Kakteen, 35 : sine pag. [CVIc]. – *Parodia* subgen. *Eriocactus* (Backeb.) F. Brandt, 1982, Kakt. Orch.-Rundsch. 7, 4 : 58, 61 (“Eriocacteae”). – *Notocactus* subgen. *Eriocephalus* Backeb. 1936 (‘1935’) in Backeb. et F. M. Knuth, Kaktus ABC : 68, 256, nom. nud. – *Notocactus* subgen. *Eriocephala* (Backeb.) Havlниek, 1989 (‘1988’), Kaktusz Vilбg, 18, 4 : 73, nom. superfl. et invalid.

Т и п: *Echinocactus schumannianus* Nicolai (= *Eriocactus schumannianus* (Nicolai) Backeb.).

4 вида.

I. *Eriocactus* subgen. *Eonotocactus* (Doweld) Doweld, comb. nov. – *Notocactus* subgen. *Eonotocactus* Doweld, 1999, Суккуленты, 2 : 23. – *Notocactus* ser. Krainzianae Havlниek, 1989 (‘1988’), Kaktusz Vilбg, 18, 4 : 78, nom. nud.

Т и п: *Eriocactus magnificus* F. Ritter.

Монотипный подрод.

1. *Eriocactus magnificus* F. Ritter, 1966, Succulenta, 45, 4 : 60. – *Notocactus magnificus* (F. Ritter) Krainz, 1966, Kakteen Sukk. 17, 10 : 195. – *Parodia magnifica* (F. Ritter) F. Brandt, 1982, Kakt. Orch.-Rundsch. 7, 4 : 62.

Г о л о т и п: F. Ritter 1270 (U).

II. *Eriocactus* subgen. *Eriocactus* – *Notocactus* sect. *Protoseminiformia* Havlниek, 1989 (‘1988’), Kaktusz Vilбg, 18, 4 : 78, nom. nud.

Т и п: тип рода.

Ser. 1. *Pampocactus* (Doweld) Doweld, comb. nov. – *Notocactus* ser. *Pampocactus* Doweld, 1999, Суккуленты, 2 : 23.

Т и п: *Eriocactus warasii* F. Ritter.

Монотипный ряд.

2. *Eriocactus warasii* F. Ritter, 1973, Bradea, 1, 34 : 353. – *Notocactus warasii* (F. Ritter) Hewitt et Donald, 1974, Ashingtonia, 1, 11 : sine pag. – *Parodia warasii* (F. Ritter) F. Brandt, 1982, Kakt. Orch.-Rundsch. 7, 4 : 62.

Г о л о т и п: R. W. Buenecker s.n. [F. Ritter 1400] (herb. MEO; HB).

Ser. 2. *Eriocactus* – *Notocactus* ser. *Cephalioideae* (Friи) Havlниek, 1989 (‘1988’), Kaktusz Vilбg, 18, 4 : 77, nom. invalid.

Т и п: тип рода.

3. *Eriocactus schumannianus* (Nicolai) Backeb. 1942, *Cactaceae* Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1941, 2 : 37. – *Echinocactus schumannianus* Nicolai, 1893, Monatsschr. Kakteenk. 3 : 175. – *Echinocactus schumannianus* var. *longispinus* F. Haage, 1899, Monatsschr. Kakteenk. 9 : 43. – *Echinocactus nigrispinus* K. Schum. 1899, ibid. : 45. – *Echinocactus grossei* K. Schum. 1899, l.c. : 44. – *Malacocarpus schumannianus* (Nicolai) Britt. et Rose, 1922, *Cactaceae*, 3 : 189. . – *Malacocarpus nigrispinus* (K. Schum.) Britt. et Rose, 1922, l.c. : 190. – *Malacocarpus grossei* (K. Schum.) Britt. et Rose, 1922, l.c. : 190. – *Notocactus schumannianus* (Nicolai) Friи, 1928, Cacti Coming Fash. : [3]. – *Notocactus grossei* (K. Schum.) Friи, 1928, l.c. : [3]. – *Notocactus schumannianus var. nigrispinus* (K. Schum.) A. Berger, 1929, Kakteen : 210. – *Eriocactus grossei* (K. Schum.) Backeb. ex Schaff, 1942, Beitr. Sukkulentenk. -pflege, (1942) : 38. – *Notocactus nigrispinus* (K. Schum.) Buining ex Rowley, 1972, Repert. Pl. Succ. 23 : 12. – *Eriocactus nigrispinus* (K. Schum.) F. Ritter, 1979, Sьdamer. Kakt. 1 : 256. – *Eriocactus ampliocostatus* F. Ritter, 1979, l.c. : 253. – *Eriocactus grossei* var. *aureispinus* F. Ritter, 1979, l.c. :253. – *Notocactus ampliocostatus* (F. Ritter) Theunissen, 1981, Succulenta, 60, 6 : 142. – *Parodia schumanniana* (Nicolai) F. Brandt, 1982, Kakt. Orch.-Rundsch. 7, 4 : 62. – *Parodia grossei* (K. Schum.) F. Brandt, 1982, l.c. : 62. – *Notocactus grossei* var. *aureispinus* (F. Ritter) Theunissen, 1981, l.c. : 142. – *Notocactus schumannianus* var. *ampliocostatus* (F. Ritter) Theunissen ex Havlниek, 1989 (‘1988’), Kaktusz Vilбg, 18, 4 : 77. – *Notocactus grossei* f. *aureispina* (F. Ritter) Havlниek, 1989 (‘1988’), l.c. : 77. – *Parodia grossei* var. *aureispina* (F. Ritter) F. Brandt, 1989, Gatt. Parodia : 232.

a) subsp. *schumannianus*

b) subsp. *claviceps* (F. Ritter) Doweld stat. nov. – *Eriocactus claviceps* F. Ritter, 1966, Succulenta, 45, 8 : 113, 115–116; ejusd. 1979, Kakt. Sьdamer. 1 : 152. – *Notocactus claviceps* (F. Ritter) Krainz, 1967, Kat. Stдdt. Sukk.-Saml. ed. 2 : 89. – *Parodia schumanniana* subsp. *claviceps* (F. Ritter) Hofacker et P. J. Braun, 1998, Cact. Cons. Init. 6 : 12. – *Notocactus schumannianus* subsp. *claviceps* (F. Ritter) Doweld, 1999, Суккуленты, 2 : 23.

Г о л о т и п: F. Ritter 1283 (U).

4. *Eriocactus leninghausii* (F. Haage) Backeb. ex Schaff, 1942, Beitr.

Sukkulentenk. -pflege, (1942) : 38. – *Pilocereus leninghausii* F. Haage, 1895, Monatsschr. Kakteenk. 5 : 147. – *Echinocactus leninghausii* (F. Haage) K. Schum. 1895, Monatsschr. Kakteenk. 5 : 189. – *Malacocarpus leninghausii* (F. Haage) Britt. et Rose, 1922, *Cactaceae*, 3 : 204. – *Notocactus leninghausii* (F. Haage) A. Berger, 1929, Kakteen : 343. – *Eriocephala leninghausii* (F. Haage) Backeb. ex Heinrich, 1940, Kakteenk. (1940) : 1. – *Eriocephala leninghausii* f. *apelii* Heinrich, 1940, Kakteenk. (1940) : 4. – *Eriocactus leninghausii* var. *minor* F. Ritter, 1979, Kakt. Sьdamer. 1 : 156. – *Parodia leninghausii* (K. Schum.) F. Brandt, 1982, Kakt. Orch.–Rundsch. 7, 4 : 62. – *Parodia leninghausii* var. *minor* (F. Ritter) F. Brandt, 1989, Gatt. Parodia : 231.

ЛИТЕРАТУРА

Международный кодекс ботанической номенклатуры (Токийский Кодекс). Пер. с англ. – СПб.: Мир и Семья, 1996. – 191 с.

Backeberg C. *Cactaceae* Lindley. Systematic synopsis // Blдtter fur Kakteenforschung. – 1938. – Jahrg. 5, Pt. 6. – (unpaged).

Backeberg C. *Cactaceae* Lindley. Systematische Ьbersicht (Neubearbeitung) mit Beschreibungschlussel. // Cactaceae, Jahrbuch der Deutschen Kakteen Gesselschaft. – 1942. – Jahrg. 1941, H. 2. – S. 1– 72.

Doweld A. B. *Ritterocactus* and *Peronocactus*: new generic segregates from polyphyletic *Notocactus* (*Notocacteae*-*Cactaceae*). I. Formal taxonomy and classification // Суккуленты. – 1999. – № 2. – С. 20 – 25.

Doweld A. B. Proposal to conserve *Eriocactus* against *Eriocephala* (*Cactaceae*) // Taxon. – 2000. – Vol. 49. (in press).

Engel Th. 1986. A. V. Friи ist Autor der Gattung *Notocactus* // Internoto, 1986. – Jahrg. 7, H. 2. – S. 40-42.

Hunt D. R. CITES *Cactaceae* Checklist. Ed. 2. – Milborne Port, 1999. – 315 p.

SUMMARY

The genus *Eriocactus* Backeb. 1938, recently proposed to be conserved against earlier generic name *Eriocephala* Backeb. 1942, is amplified to include 4 species only: *E. schumannianus* (Nicolai) Backeb., *E. leninghausii* (F. Haage) Backeb. ex Schaff, *E. magnificus* F. Ritter, and *E. warasii* F. Ritter. The genus is subdivided into two distinct subgenera: a relatively archaic *Eonotocactus* (Doweld) Doweld, having common roots with the genus *Notocactus* (K. Schum.) Friи (sect. Notocactus in particular), and specialized subgen. *Eriocactus*, which is further subdivided into two series, monotypic ser. *Pampocactus* (*E. warasii*) and advanced ser. *Eriocactus*. The species, *E. schumannianus*, is considered as to include formerly unsubstantially recognized 'species' *E. nigrispinus, E. grossei*, and *E. ampliocostatus*, and furthermore, *E. claviceps* is reduced to subspecific level of *E. schumannianus*.

Национальный институт карпологии
(Гертнеровский институт)
г. Москва

Получено 19.04.2000 г.